

80KBS44



Denominación

<i>Descripción:</i>	Bomba sumergible para drenaje de lodos
<i>Marca:</i>	Meudy
<i>Modelo:</i>	80KBS44
<i>Descarga:</i>	80 mm

Características de la bomba

<i>Altura máxima:</i>	14.8 m
<i>Flujo máximo:</i>	99 m ³ /h
<i>Temperatura máxima (fluido):</i>	40 °C
<i>Paso de sólidos:</i>	30 mm
<i>Sumergencia máxima:</i>	15 m
<i>Bomba autorrefrigerada</i>	
<i>Impulsor de diseño semiabierto</i>	

Motor eléctrico

<i>Potencia:</i>	4 KW
<i>Voltaje:</i>	460 V Trifásico
<i>Frecuencia:</i>	60 Hz
<i>Rpm:</i>	1750
<i>Longitud del cable:</i>	8 m
<i>Aislamiento:</i>	Clase F
<i>Protección:</i>	IP 68

Dimensiones

<i>Altura:</i>	730 mm
<i>Diámetro:</i>	323 mm
<i>Peso:</i>	109 kg.

Materiales

<i>Impulsor, agitador, plato de succión (Aleación en alto cromo)</i>	
<i>Eje rotor:</i>	AISI420SS

PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE: SUBMERSIBLE SLURRY PUMP

MODEL: 80KBS44

FREQUENCY: 60Hz

STANDARD SPECIFICATIONS

DISCHARGE BORE	80 mm	
HEAD	Max: 14.8 m	Rated: 10 m
CAPACITY	Max: 1.4 m ³ /min	Rated: 1.0 m ³ /min
MOTOR OUTPUT	4 kW	
PHASE x VOLTAGE	3 Øx 460 V	
CURRENT	8.4 A	
POLES/REVOLUTION	4 P / S.S.1750 min ⁻¹	
STARTING METHOD	Direct-on-line start	
INSULATION CLASS	F	

